



## 4 Problemas ambientais e população

### 1. Introdução

A humanidade vive hoje em uma era de consumo frenético, estimulada por grandes corporações e peças publicitárias que embutem na sociedade um estilo de vida apoiado nas aparências. O reflexo disso é um aumento de resíduos que provoca o surgimento de espaços destinados para o descarte desses rejeitos, muitas vezes, mal planejados, causando problemas ao meio ambiente.

#### A. Lixo – resíduos sólidos

Resíduo sólido é um dos produtos resultantes da ação antrópica, de seres humanos que vivem em uma cidade enclavada no sistema capitalista de consumo. Apenas para ilustrar melhor, em 2014, segundo dados levantados pela Abrelpe (Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais), o brasileiro produz em média 1,062 kg de lixo por dia.



**Colégio Dinâmico**

Educação Infantil - Ensino Fundamental - Ensino Médio



colegiodinamico



colegiodinamicojatai.com.br

Prof. João Fernando

Capítulo 4

Pag. 287

3. Povoamento do território brasileiro e migrações internas.

Povoamento do território brasileiro e migrações internas.

Vários momentos da história brasileira, **migrações internas**:

Em busca de melhores condições de vida:

Fatores climáticos:

Econômicos

Esses fatores são principais motivos que fazem as pessoas migrar de um local para outro.





As regiões mais procuradas pelos migrantes são grandes centros urbanos e regiões que passam por uma prosperidade Econômica mas esse processo é acompanhado de diferenças culturais que pode causar conflitos.



## B. Distribuição espacial

Segundo o filósofo francês Henri Lefebvre, o espaço pode ser entendido por meio da compreensão das relações e interações sociais, e não apenas pode ser resumido ao espaço físico, pois ele é o espaço da vida social. Ainda sobre o tema, Lefebvre afirma que a natureza nada produz, ela cria, apenas o homem através da cultura é capaz de produzir com a força do seu trabalho.

Ao longo da história, o Brasil foi composto por ciclos econômicos, que visavam atender aos interesses dos seus “parceiros” capitalistas e desenvolvidos. Podemos destacar alguns momentos importantes da economia brasileira, como os ciclos da cana-de-açúcar (região da Zona da Mata nordestina), do ouro (Minas Gerais), do café (São Paulo), da borracha (Amazônia), entre outros. Observa-se um espaço interno desarticulado, em que um ciclo não era conectado a outro, causando a formação de um território disperso e de uma população que desconhece suas verdadeiras riquezas.

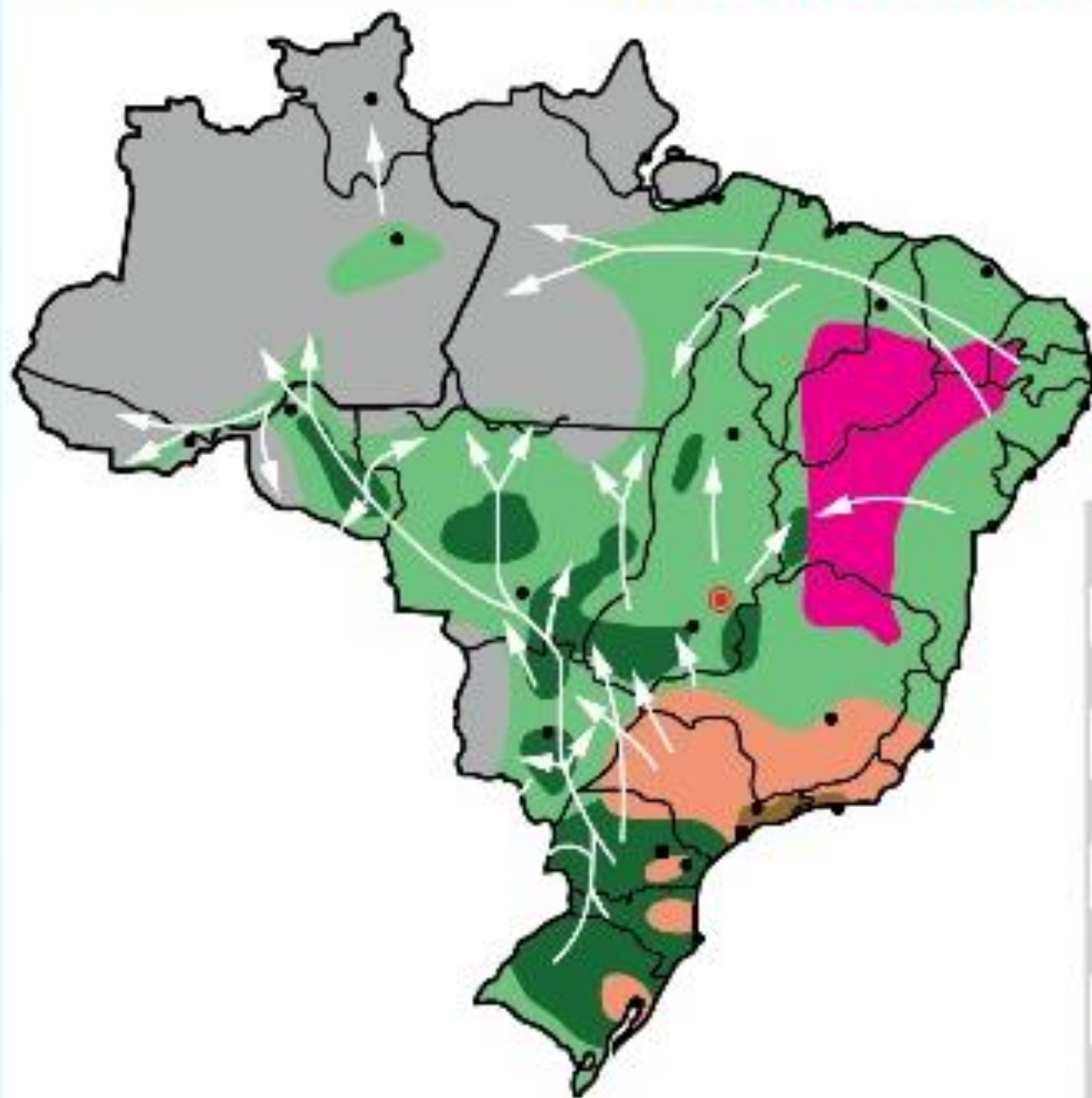
## Brasil: cronologia dos principais ciclos econômicos

Período	Ciclo econômico
1503-1550	Ciclo do pau-brasil
1550-1650	Ciclo do açúcar
1560-final P.C.*	Subciclo do gado
1642-final P.C.*	Subciclo do fumo
1694-1760	Ciclo da mineração (diamantes: a partir de 1729)
1780-1790	Subciclo do algodão
1790-1810	Ressurgimento do ciclo do açúcar
1879 e 1912	Ciclo da borracha
1825-1930	Ciclo do café
1942-1945	Ressurgimento do ciclo da borracha
1947	Industrialização





# Economia brasileira na atualidade e dinâmica de ocupação



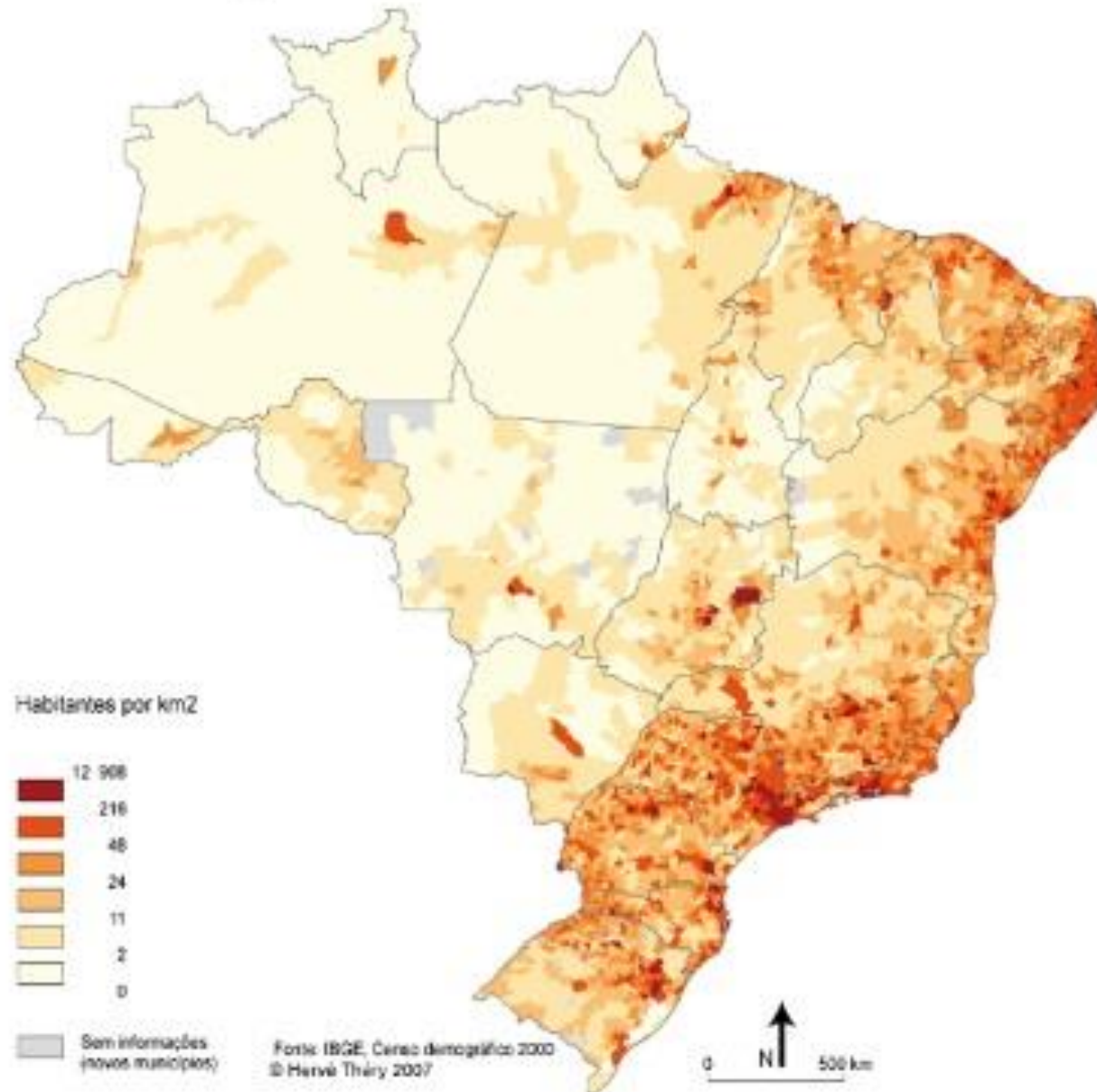
- Núcleos que compõem o centro econômico do país
- Metrôpoles regionais
- Megalôpoles
- Áreas de industrialização e urbanização mais desenvolvidas
- Áreas agropecuárias mais modernas
- Áreas com técnicas agropecuárias tradicionais com algumas grandes cidades e indústrias
- Áreas pouco povoadas com paisagens naturais pouco alteradas
- Áreas pouco povoadas com economia estagnada
- ↗ Expansão das fronteiras agrícolas

# Distribuição populacional (2010)

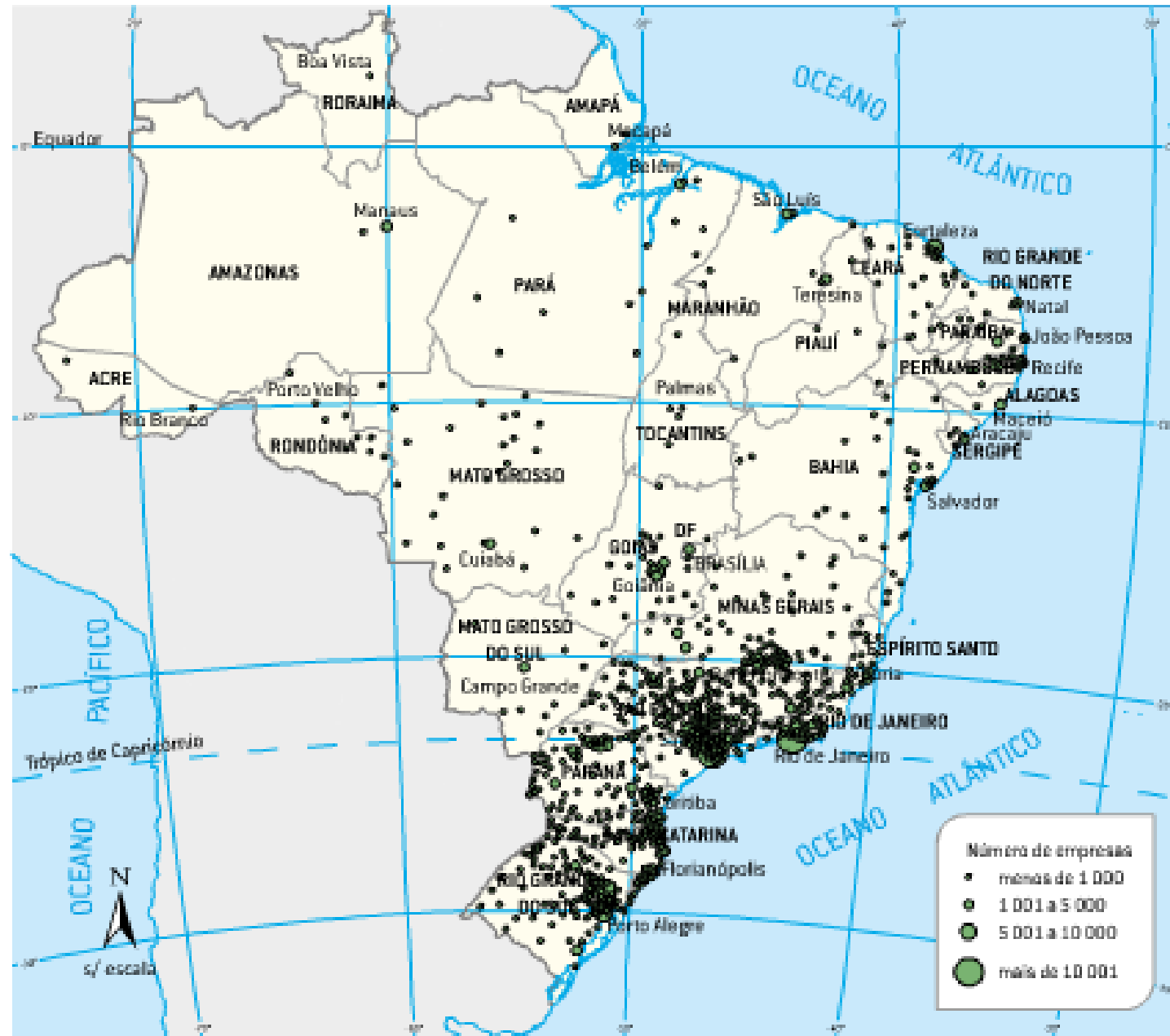


2019

## Densidade de povoamento



# Concentração industrial (2009)





Observa-se nos mapas que ocorreu uma concentração populacional no **eixo litorâneo** tornando essa área um polo de atração populacional em razão do destino econômico da região.

O interior do país é marcado **pela baixa densidade**: algumas áreas são caracterizada como áreas de **repulsão populacional**, que podem ocorrer por fatores restritivos **econômicos** ou **naturais** que o caso **semiárido nordestino**.

## Brasil - populoso e mal povoado.

O Brasil é considerado um **país populoso** (**grande número de habitantes, população numerosa**), sendo a quinta maior População com mundial mais de **205 946 000** de pessoas.

O **Brasil é mal povoado** porque sua densidade demográfica (número de habitantes pela área) **ou população relativa é baixa quase 22,4 habitantes por quilômetro quadrado.**

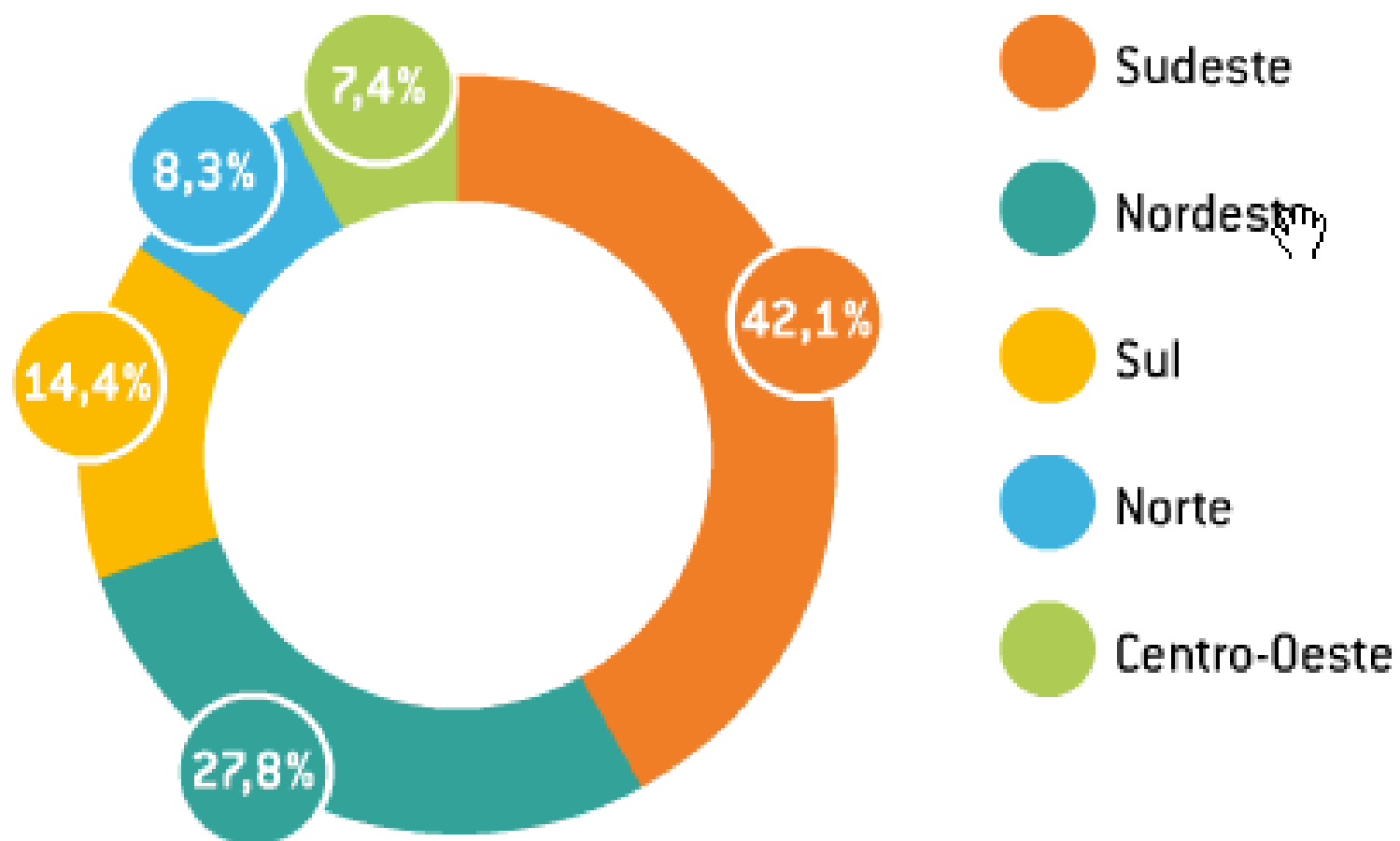
Nem sempre os estados povoados são necessariamente populoso, essa relação tem uma dependência Direta com a área.



## Brasil: distribuição da população por regiões

Brasil: 190 732 694  
Sudeste: 80 353 724  
Nordeste: 53 078 137

Sul: 27 384 815  
Norte: 15 865 678  
Centro-Oeste: 14 050 340



## Fluxo migratório:

Fluxo migratório pode ser definitivo quando Imigrantes se estabelece de forma permanente local de seu destino.

- Migração temporária quando Imigrantes local por um tempo determinado.
- Esse tipo de evento populacional pode correr com diferentes características.





**Êxodo rural:** saída de pessoas do campo para a cidade:

**Transumância ou sazonal:** período sazonal no qual o trabalhador **permanece nos locais por período curto e claramente determinado** por um fator específico como o período de **colheita de uma cultura específica**.

**Movimento pendular:** ocorre diariamente, corresponde a um fenômeno Urbano, visto especialmente nas grandes cidades, em que o **trabalhador** vai ao trabalho e no final do dia volta para o local de origem.

**Communting:** migração de pessoas **que morar em determinado país e deslocam-se para outro para trabalhar ou procurar uma ocupação** esse tipo de ocorrência é comum na França em razão da **proximidade dos grandes centros**.

**Normativismo:** deslocamento constante de povos ou tribos em busca de alimentos pastagem, etc.

**Intrarregional:** deslocamentos **que ocorre dentro de uma mesma região**.



Os migrantes também são atraídos em busca de melhores condições e oportunidades de vida, melhores moradias, escolas, creches e assistência médico-hospitalar. As consequências, entretanto, são trágicas, com estagnação produtiva nos setores de hortifrutigranjeiro nas pequenas propriedades rurais, macrocefalia urbana, isto é, crescimento rápido e desordenado, favelização, aumento da informalidade e da criminalidade, em decorrência da falta de qualificação, entre outras.

Nas migrações sazonais, o movimento populacional relaciona-se a motivos físicos ou catástrofes naturais, como as enchentes na Amazônia ou a seca no Nordeste, bem como aos econômicos, exemplificados pelas colheitas que exigem mão de obra temporária. No caso nordestino, os “corumbás” partem do interior (Agreste e Sertão) para a colheita da cana no litoral (Zona da Mata), fato que envolve vários meses, porém, quando o trabalho chega ao fim, a população volta à área de origem.

## Migrações históricas internas



Nº	Período	Eventos
1	Século XVI/XVII	Criadores de gado no litoral nordestino para o Sertão
2	Século XVII/XVIII	Nordestinos e paulistas para a regiões mineradoras de MG, GO e MT
3	Século XIX	Mineiros para a cafeicultura paulista
4	Século XIX	Nordestino para a Amazônia, devido ao Ciclo da Borracha
5	Século XX	Nordestinos "candangos" para a construção de Brasília

### B.3. Migrações recentes

Os fluxos migratórios ainda ocorrem em grande parte da Região Nordeste para a Sudeste, porém existe uma saturação econômica no Sudeste. A falta de oferta de emprego tem colaborado para inverter o fluxo migratório, ou seja, muitos nordestinos desempregados estão voltando à área de origem, fato rotulado por **migração de retorno**, destacando-se incentivos federais, programas sociais governamentais, obras do governo federal e chegada de indústrias do Sudeste.

As migrações internas estão se diversificando, destacando novas áreas: Amapá e Tocantins recebem migrantes procedentes da própria Região Norte e até do Maranhão; Goiás e Distrito Federal recebem migrantes nordestinos, em razão da infraestrutura relacionada à saúde e educação. Essa nova atração está ligada ao desenvolvimento agropecuário da região, criando novas fronteiras econômicas.



## ▶ 01. UERJ

### **A dinâmica demográfica brasileira:**

Poucos temas são tão maltratados na imprensa como os processos demográficos. Todos os dias, aparece alguém falando ou escrevendo sobre assuntos como crescimento populacional ou planejamento familiar. A maioria dessas pessoas não mostra a menor familiaridade com os dados atuais ou o mínimo respeito pelos muitos estudos realizados por diversos pesquisadores. Dois exemplos de ideias falsas são: 1) a população brasileira está passando por uma explosão demográfica; 2) a pobreza é produto da fecundidade elevada.

George Martine e José E. D. Alves. *O Globo*. 28 jul. 2006. Adaptado.

A reportagem menciona duas ideias falsas a respeito da demografia brasileira.

Explique o erro contido em cada uma delas.

## **Resolução**

A primeira ideia falsa remete ao fato de que o Brasil está vivenciando uma explosão demográfica, uma vez que as últimas décadas registraram queda das taxas de fecundidade, de natalidade e de crescimento vegetativo, embora, em números absolutos, o total populacional seja maior.

A segunda ideia falsa remete ao fato de que a pobreza é produto da fecundidade elevada, uma vez que, na verdade, a pobreza é causa da fecundidade elevada, dificultando o acesso à melhor escolaridade e salários, formação cultural, controles regulatórios de fecundidade, entre outros.

## 02. UECE

Observe a seguinte descrição: “Trata-se do fluxo populacional que acontece de forma efêmera nas grandes cidades devido à grande quantidade de trabalhadores que deixam suas residências, muitas vezes antes do horário normal, para chegar ao emprego e, no final do dia, retornam para casa; é um tipo de movimento populacional que aumenta com o crescimento das cidades, fazendo com que as camadas de trabalhadores mais pobres passem a residir em áreas mais afastadas”.

O texto descreve um tipo de movimento populacional conhecido por migração

- a. urbano-urbana.
- b. inter-regional.
- c. pendular.
- d. intraurbana.

### **Resolução**

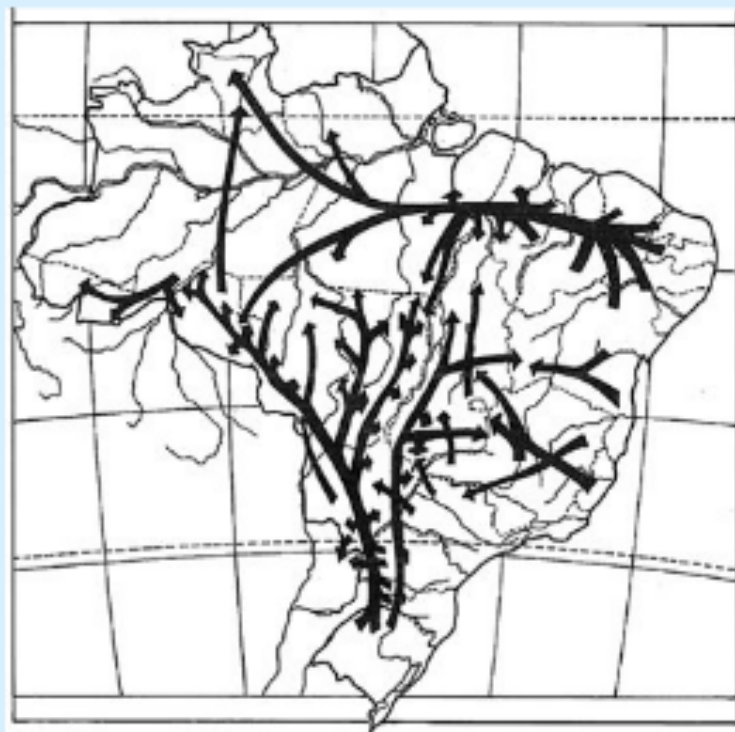
O texto descreve o deslocamento diário da população, definida como pendular.

Alternativa correta: C



### 03. UFPR

Observe o mapa, cujas setas indicam movimentos migratórios ocorridos no Brasil.



As direções das flechas indicam um movimento migratório ocorrido por fenômenos específicos de um momento histórico da ocupação do território brasileiro. A dinâmica migratória representada ocorreu

- a. em virtude do Ciclo da Borracha na Amazônia, que atraiu grandes contingentes populacionais das outras regiões brasileiras em direção ao Norte.
- b. entre os anos 1930 e 1950, em virtude da integração do mercado interno e do desenvolvimento regional brasileiro.

- c. nos anos 1960, em virtude da criação de Brasília e do êxodo rural, provocado pela revolução verde no Nordeste e Sul do Brasil.
- d. em razão da atração exercida pelos grandes projetos de mineração e industrialização, a exemplo de Carajás e da Zona Franca de Manaus.
- e. após a década de 1980, em razão da incorporação de novas fronteiras agrícolas e pecuárias nas regiões Centro-Oeste e Norte do Brasil.

## Resolução

- a. Incorreto. O Ciclo da Borracha no século XIX definiu uma corrente migratória do Nordeste para a Amazônia.
- b. Incorreto. A política econômica definida pelo governo Vargas – 1930 a 1945 – priorizou a industrialização no Sudeste brasileiro.
- c. Incorreto. Na década de 1960, a migração ocorreu prioritariamente do Nordeste para o Sudeste, em razão da industrialização promovida pelo governo JK, e para o Centro-Oeste, com a criação de Brasília.
- d. Incorreto. A criação da Zona Franca de Manaus no governo militar (década de 1960) não alavancou migrações inter-regionais do centro-sul brasileiro.
- e. Correto. Nas décadas de 1970 e 1980, com o processo de modernização agrícola, ocorre a saturação das regiões tradicionalmente ocupadas, como Sul e Sudeste, e a formação de correntes migratórias cujo destino era a ocupação da última fronteira agrícola do país.

Alternativa correta: E